

بررسی مقایسه ای اثر اندانسترون و دگزامتازون در کاهش تهوع و استفراغ بعد از کله سیستکتومی با لاپاراسکوپی

دکتر مسعود انتظاری اصل - دانشیار، گروه بیهوشی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی اردبیل
دکتر خاطره عیسی زاده فر - متخصص پزشکی اجتماعی، دانشگاه علوم پزشکی اردبیل
دکتر شبنم فهیم - پزشک عمومی، دانشگاه علوم پزشکی اردبیل

مقدمه: تهوع و استفراغ بعد از عمل (PONV) از عوارض بیهوشی است. بدون مداخله پروفیلاکتیک، PONV در حدود یک سوم بیماران (بین ۱۰ تا ۶۰ درصد) تحت بیهوشی رخ می دهد. عواقب PONV شامل ترخیص تأخیری از PACU (بخش مراقبت های پس از بیهوشی)، پذیرش مجدد غیرقابل پیش بینی در بیمارستان، افزایش احتمال آسپیراسیون ریوی و ناراحتی قابل توجه بعد از عمل می باشد.

روش کار: در این مطالعه ۹۰ نفر از بیماران مراجعه کننده به بیمارستان امام خمینی در سال ۱۳۹۰ که تحت عمل جراحی کله سیستکتومی لاپاراسکوپی با بیهوشی عمومی قرار گرفتند بصورت تصادفی در سه گروه ۳۰ نفره تقسیم شده و به صورت یکسان تحت بیهوشی عمومی داخل وریدی مداوم قرار گرفتند. اطلاعات لازم در پرسش نامه هایی جمع آوری شده و در نهایت داده های خام استخراج و توسط نرم افزار spss18 مورد پردازش قرار گرفت و با آزمون های آماری کای دو و آنالیز واریانس مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

نتایج: میزان بروز کلی تهوع در گروه کنترل ۶۶/۷٪، در گروه دگزامتازون ۳۳/۳٪ و در گروه اندانسترون نیز ۳۳/۳٪ بود تفاوت بین گروه کنترل و دو گروه مداخله از لحاظ آماری معنی دار بود. ($p=0/01$) ولی دو گروه مداخله از این لحاظ تفاوتی با هم نداشتند.

میزان بروز کلی استفراغ در گروه کنترل ۵۶/۷٪، در گروه دگزامتازون ۲۳/۳٪ و در گروه اندانسترون ۲۶/۷٪ بود که تفاوت معنی داری بین گروه کنترل و مداخله وجود داشت اما بین گروه اندانسترون و دگزامتازون تفاوت معنی داری وجود نداشت. (به ترتیب $p=0/01$ و $p=1$)

بحث: این مطالعه نشان می دهد که هر دو داروی دگزامتازون و اندانسترون در کاهش تهوع و استفراغ بعد از عمل کله سیستکتومی با لاپاراسکوپی موثرند ولی بین میزان اثربخشی اندانسترون و دگزامتازون در کاهش تهوع برابر با دگزامتازون و در مقابل تأثیر اندانسترون در کاهش و استفراغ بعد از عمل بیشتر از دگزامتازون می باشد اما تفاوت معنی داری وجود ندارد.

واژه های کلیدی: اندانسترون، دگزامتازون، کله سیستکتومی لاپاراسکوپی، تهوع و استفراغ بعد از عمل